



ONTWERPBESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	25 januari 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VN-2016-1545	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81A47EE1	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 oktober 2016	FAX	030-2583139
UW NUMMER	21620412.B20161213	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Ontwerpbeschikking Wnb

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 27 oktober 2016 van Pull Rhenen B.V., Utrechtsestraatweg 222 in Rhenen, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen op de zelfde locatie.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wnb, de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: VNL) en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidsregels BNL) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7 tweede en derde lid van de Wnb te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 2.7 Besluit natuurbescherming, zoals opgenomen in de 'Bijlage bij Besluit' van AERIUS Register, opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 27 oktober 2016 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 2.7 tweede lid, van de Wnb op naam van Pull Rhenen B.V. ontvangen. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Utrechtsestraatweg 222 Rhenen.

De aanvraag bevat de volgende documenten:

- Onderbouwing feitelijk gebruik / beoogde situatie;
- Ingevuld digitaal aanvraagformulier Wnb provincie Utrecht.

De overige bijlagen bij de oorspronkelijke aanvraag zijn vervangen door de op 13 december 2016 ingediende aanvullingen:

- Begeleidend schrijven bij de aanvullingen;
- Beschrijving activiteiten;
- Wabo beschikking 15 mei 2012;
- AERIUS Bijlage beoogde situatie;
- AERIUS Bijlage verschilberekening;
- AERIUS Bijlage BN (vervallen op 1 januari 2017);
- Voortoets.

Op 22 december 2016 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- Bouwvergunning uit 2009.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

III.B. Toezending

PM

III.C. Ter inzagelegging

PM

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In de Programmatische Aanpak Stikstof (hierna PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. De PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbesluit te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven.

Pull Rhenen produceert isolatiemateriaal die onder andere actief is met het expanderen van minerale grondstoffen tot isolatiemateriaal. Om te kunnen voldoen aan de steeds grotere vraag in de markt van isolatieproducten met verschillende eigenschappen heeft Pull het voornemen om voor de productie van poreuze korrels twee extra aardgasgestookte ovens te plaatsen. De extra ovens maken het mogelijk om binnen de bestaande bedrijfstijden producten met een grotere diversiteit te produceren. Deze ovens zijn gelijkwaardig aan de huidige ovens binnen het bedrijf. Overige zaken zoals bedrijfstijden, totale productiecapaciteit en overige activiteiten binnen de inrichting wijzigen niet.

Gelet op de grote afstand tot Natura 2000-gebieden, zijn andere effecten dan stikstofuitstoot uitgesloten. De toetsing blijft daarom verder beperkt tot de effecten van stikstofemissies. Om de toename in stikstofdepositie op Natura-2000 gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel de bedrijfssituatie in de referentieperiode (1 januari 2012 t/m 31 december 2014). Indien meer stikstof emissie heeft plaatsgevonden dan vergund of gemeld op grond van de Wet milieubeheer / Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan is de hoeveelheid in de verleende rechtstitel maatgevend voor de vergunde rechten.

In scenario 1 van de verschilberekening, zie bijlage 2, is het feitelijk gebruik weergegeven in de referentie



periode. Deze is vastgesteld aan de hand van het werkelijke gasverbruik in 2014 en de vergunde voertuigbewegingen, zijnde de shovel voor intern transport en vrachtwagens voor extern transport.

Genoemde gebruik valt binnen de vigerende Wabo vergunning van 15 mei 2012. Daarom is uitgegaan van de feitelijke situatie voor vaststelling van het vergunde recht.

Als gevolg van de activiteiten worden uitsluitend NOx emissies uitgestoten. Door de wijzigingen ontstaat een toename van 5.586,38 kg NOx als gevolg van de extra ovencapaciteit en shovel bewegingen. Of de volledige emissietoename als gevolg van de capaciteitstoename ook benut wordt, zal door middel van een emissie monitoring moeten worden aangetoond. Dit is vastgelegd in de voorschriften. De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie in de uitgangssituatie en de gewenste situatie is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Omdat niet eerder getoetst is aan de Wnb, komt dit overeen met de beoogde situatie, die is weergegeven in tabel 2.

Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat de aangevraagde activiteit vergunningplichtig is.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de relevante Natura 2000-gebieden. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyse onderdeel van uit maakt, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Uit de uitdraai van 10 januari 2017 van AERIUS Register (kenmerk RXkTNBBwmdmqT) is gebleken, dat er genoeg ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in Het Beleidskader VNL.

VI. Zienswijzen

PM

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

PM

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte in depositie en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7 tweede lid van de Wnb.

IX. Beroep

PM

X. Inwerkingtreding

PM

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Pull Rhenen B.V., Utrechtsestraatweg 222 in Rhenen

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Rhenen;
- Provincie Gelderland.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving



Bijlage 1

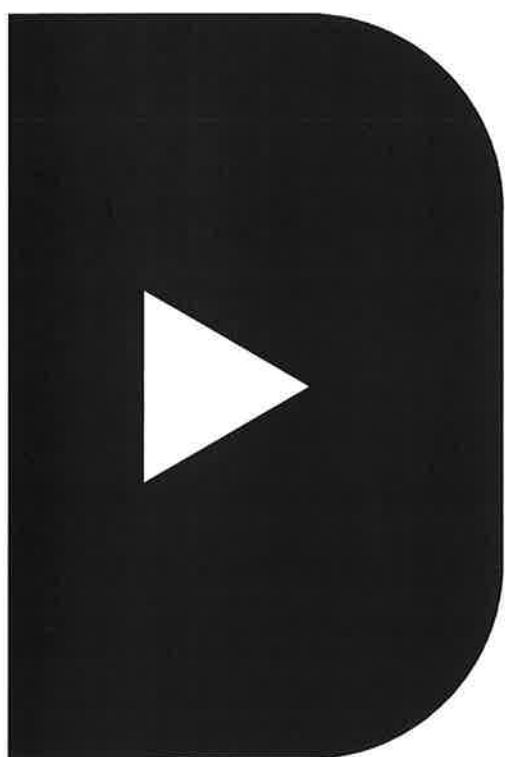
Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Utrechtsestraatweg 222 Rhenen

1. De bedrijfsvoering heeft een maximale totale NOx emissie van 6.873,38 kg/jaar of indien bij de zelfde procesomstandigheden andere emissiefactoren bekend zijn geworden of zijn vastgesteld, die emissie.
2. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning.
3. Het bedrijf moet de jaarrekening van het gasverbruik binnen de inrichting bewaren.
4. Het bedrijf registreert het maandelijkse gasverbruik (in m³) en bewaart deze registratie gedurende 5 jaar.
5. Binnen 2 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden moet door middel van een emissie-onderzoek aan het bevoegd gezag (RUD Utrecht en provincie Utrecht) worden voorgelegd wat emissies van NOx en van de procesinstallaties zijn. De resultaten van dit emissie-onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de metingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
6. De inrichting en exploitatie dienen zodanig te zijn dat de depositie van stikstof op de Natura 2000 gebieden kleiner of maximaal gelijk zijn aan de waarden zoals berekend in de variant voor de beoogde situatie in de AERIUS verschilberekening.
7. De vergunning moet op de inrichting aanwezig zijn en op eerste vordering aan politie en aan de met toezicht op de Wet natuurbescherming belaste medewerkers worden getoond.
8. De houder van deze vergunning is verplicht de daartoe bevoegde en door de provincie Utrecht aangewezen toezichthoudende ambtenaren toegang te verschaffen tot zijn bedrijf, medewerking te verlenen en hulpmiddelen te verstrekken bij controle op de in deze bijlage gestelde voorwaarden en desgevraagd op eerste vordering inzage te geven in de met betrekking tot deze vergunning behorende bescheiden.
9. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na de datum van verzending van dit besluit de activiteiten te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking.

Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RXkTNBBwdmqT, reservering Ontwikkelingsruimte

VERZONDEN 25 JAN 2017



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.natura2000.nl.

RXkTNBBwdmqT (10 januari 2017)
pagina 1/14

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Pull Rhenen B.V.

Utrechtsestraatweg 222, 3911TX Rhenen

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Verschilberekening Beoogde
situatie en feitelijk gebruik (2014)

RXkTNBBwdmqT

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

10 januari 2017, 13:28

2017

Sector

Deelsector

Industrie

Bouwmaterialen

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

1.287,00 kg/j

6.873,38 kg/j

5.586,38 kg/j

NH3

< 1 kg/j

< 1 kg/j

-

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied

Provincie

Binnenveld

Utrecht

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

0,02

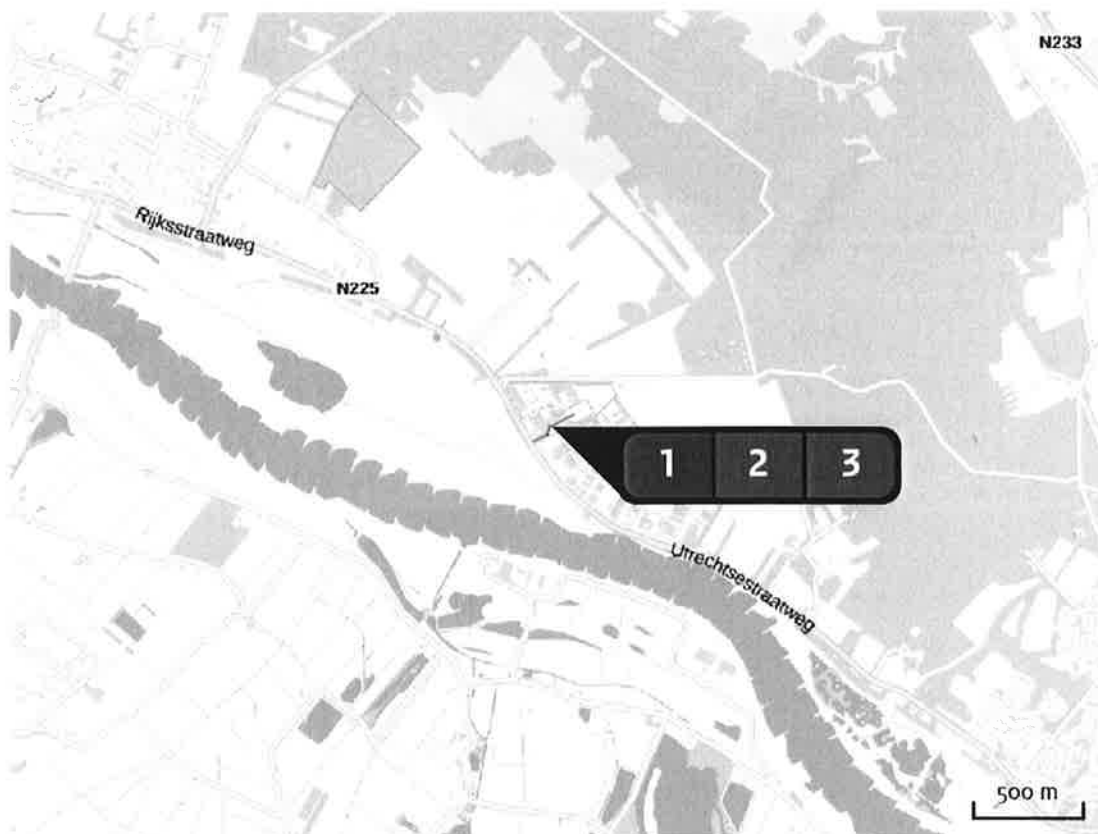
0,10

+ 0,08

Toelichting

berekend door SPA WNP ingenieurs

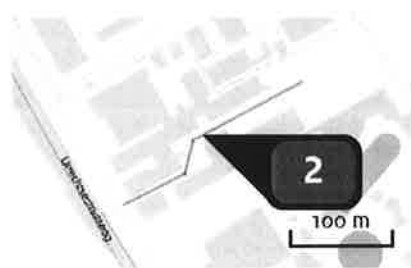
Locatie
Feitelijk gebruik



Emissie
(per bron)
Feitelijk gebruik

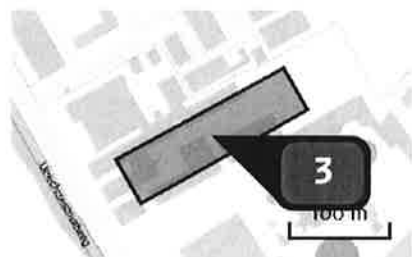


Naam **Aardgasverbruik**
Locatie (X,Y) **164759, 442897**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **961,80 kg/j**



Naam **Vrachtwagens**
Locatie (X,Y) **164772, 442918**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **44,86 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

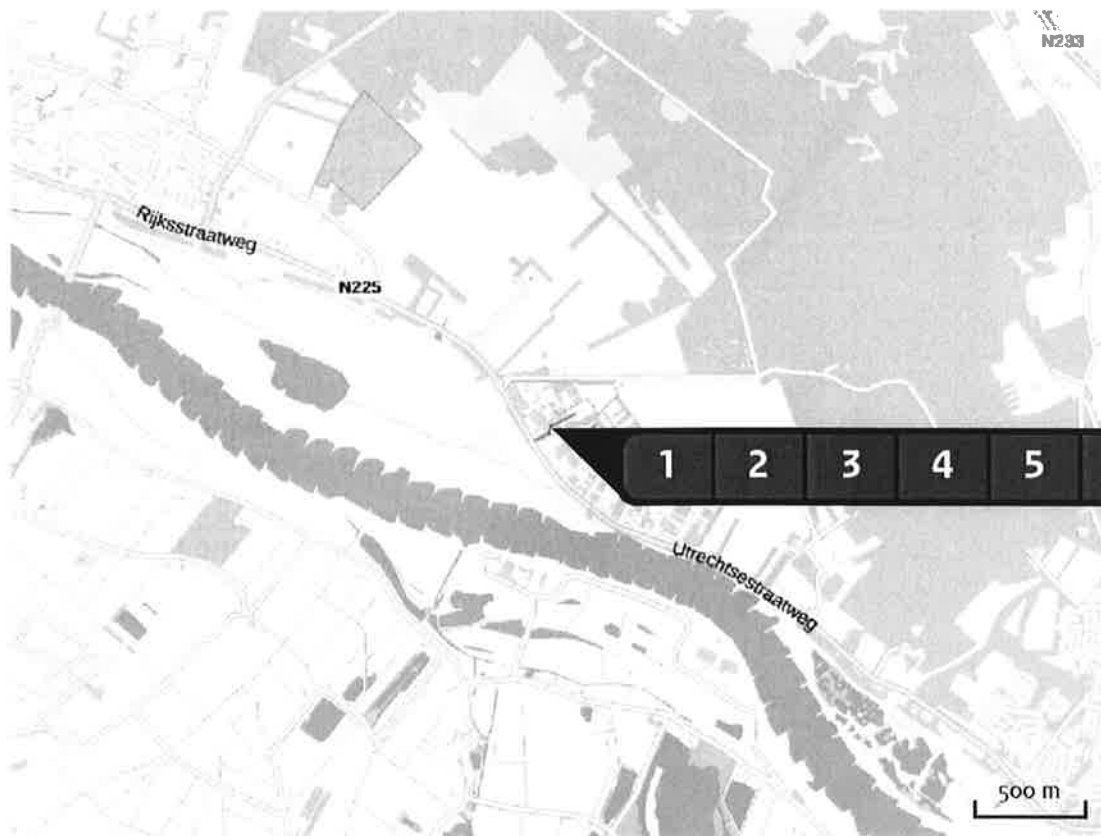
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0	NOx NH ₃	44,86 kg/j < 1 kg/j



Naam **Shovel, veegwagen en heftrucks**
Locatie (X,Y) **164804, 442923**
NOx **280,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Diversen	22.835				NOx	280,34 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam	Oven 1 Noord en Zuid
Locatie (X,Y)	164720, 442900
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,590 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.272,40 kg/j



Naam	Oven 1
Locatie (X,Y)	164765, 442920
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,590 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	716,10 kg/j



Naam **Oven 2**
Locatie (X,Y) **164765, 442920**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **445,40 kg/j**



Naam **Oven 3**
Locatie (X,Y) **164765, 442920**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **789,50 kg/j**



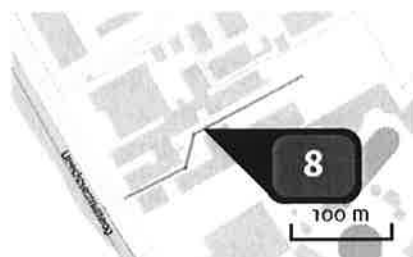
Naam **Oven A**
Locatie (X,Y) **164790, 442900**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **1.286,30 kg/j**



Naam **Oven B**
Locatie (X,Y) **164790, 442900**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **595,70 kg/j**



Naam **Oven C**
Locatie (X,Y) **164790, 442900**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **216,10 kg/j**



Naam **Vrachtwagens**
Locatie (X,Y) **164772, 442918**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **44,86 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0	NOx NH ₃	44,86 kg/j < 1 kg/j



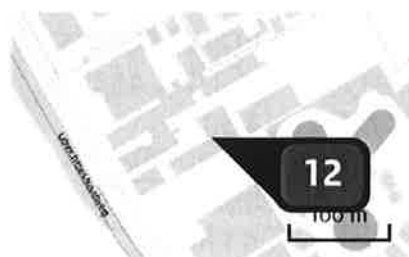
Naam **Droogoven 1**
Locatie (X,Y) **164720, 442900**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **64,70 kg/j**



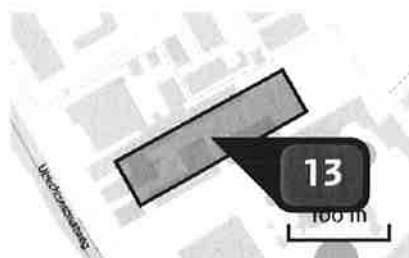
Naam **Droogoven 2**
Locatie (X,Y) **164720, 442900**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **51,80 kg/j**



Naam **Oven nieuw 1**
Locatie (X,Y) **164786, 442891**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,590 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **541,80 kg/j**



Naam **Oven nieuw 2**
 Locatie (X,Y) **164786, 442891**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,590 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **541,80 kg/j**



Naam **Shovel, veegwagen en heftrucks**
 Locatie (X,Y) **164804, 442923**
 NOx **306,92 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Diversen	25.000				NOx	306,92 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2017)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Binnenveld	Habitatrichtlijn	1.892,41	0,10	●
	Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.360,33	0,07	●
	Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.488,53	0,06	●
<p><input type="radio"/> Geen overschrijding*</p> <p><input checked="" type="radio"/> Wel overschrijding</p>					







* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Deposities
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil
(Binnenveld)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn,
Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Habitatrictlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Binnenveld	0,02	0,10	+ 0,08	0,10		●	0,08	✓
Rijntakken	0,02	0,07	+ >0,05	0,07		●	>0,05	✓
Veluwe	0,01	0,06	+ 0,05	0,06		●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚡ Voor ~~het desbetreffende gebied~~ vind er ~~geen~~ relevante depositie plaats op ~~OR-relevante hexagonen~~. Het concept ~~wel~~ of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,10	+ 0,08	●	0,08	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,10	+ 0,08	●	0,08	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,10	+ 0,08	●	0,08	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,07	+ >0,05	●	>0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,06	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	>0,05	+ 0,04	●	<=0,05	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,01	>0,05	+ 0,04	●	<=0,05	✓